

Eingangsmodul CTMM-S1-D-8E-M8-3

Teilenummer: 8047505

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Abmessungen B x L x H	27 mm x 123 mm x 40 mm
Rastermaß	28 mm
Produktgewicht	75 g
Mediumstemperatur	-5 °C...50 °C
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Lagertemperatur	-20 °C...40 °C
Schutzart	IP65 IP67
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Max. Leitungslänge	30 m
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Diagnose per LED	Fehler pro Modul Status pro Kanal
Anzahl Ausgänge	0
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Nennbetriebsspannung DC Elektronik/Sensoren	24 V
Zulässige Spannungsschwankungen Elektronik/Sensoren	± 25 %
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Elektronik/Sensoren	typisch 12 mA
Elektrischer Anschluss Eingang, Funktion	Digitaleingang
Elektrischer Anschluss Eingang, Anschlussart	8x Dose
Elektrischer Anschluss Eingang, Anschlusstechnik	M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss Eingang, Anzahl Pole/Adern	3
Anzahl Eingänge	8
Kennlinie Eingänge	nach IEC 61131-2, Typ 3
Schaltpegel	Signal 0: ≤ 5 V Signal 1: ≥ 11 V

Merkmal	Wert
Schaltlogik Eingänge	PNP (plusschaltend)
Eingangsentprellzeit	0,1 ms
Max. Summenstrom Eingänge pro Modul	0.2 A
Potenzialtrennung Kanal - Kanal	nein
Potenzialtrennung Kanal - Interner Bus	nein
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung